Medical Library
Harr.

Inhalt.

Seite

Teorell, Torsten. Spektrophotometrische Mikrobestimmung des Phosphors 1

Lundsgaard, Einar. Über die Bedeutung der Argininphosphorsäure für den Tätigkeitsstoffwechsel der Crustaceenmuskeln 10

Sym, Ernst A. Kinetik der Esterasewirkung im Vergleich zur Säurekatalyse 19

Bornstein, A. und **A. Loewy.** Über den Alkoholumsatz beim Menschen im Höhenklima 51

Ettisch, G., H. Sachsse und **W. Beck.** Charakterisierung der Proteine durch Affinitätsbestimmungen 68

Ettisch, G., H. Sachsse und **B. Lange.** Depolarisation und Lichtabsorption alkalischer Eiweißlösungen 93

Ettisch, G. und **H. Sachsse.** Über die Viskosität von Alkali-Eiweißlösungen 115

— — Zur Frage der chemischen Selbständigkeit der Serumproteine 129

Bleyer, B. und **J. Schwalbold.** Die Wechselwirkung zwischen metallischen Werkstoffen und Lebensmitteln. I. Mitteilung: Das Verhalten von Metallen zu Flüssigkeiten (Getränken); Korrosion . . 136

Wierzuchowski, M., W. Pieskow und **E. Owsiany.** Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel. VI. Mitteilung: Zuckerassimilation, Phosphor- und Wasserstoffwechsel bei intravenöser Dauerinjektion der Glykose, Fructose und Galaktose 146

Wierzuchowski, M. und **M. Łaniewski.** Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel. VII. Mitteilung: Milchsäureproduktion bei intravenöser Dauerinjektion der Glykose, Fructose und Galaktose . . 173

Wierzuchowski, M. Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel. VIII. Mitteilung: Respiratorischer Gaswechsel der Glykose, Fructose und Galaktose bei ihrer intravenösen Injektion 187

Jacoby, Martin. Über den braunen Farbstoff bei der Hämochromatose 225

Bodnár, J. und **Béla Tankó.** Phosphorylierung, Milchsäurebildung und Phosphatasewirkung in Muskelbrei und Muskelpulver . . . 228

Seite

Bodnár, J. und **Anton Karell.** Phosphorylierung und Phosphatasewirkung bei B-Avitaminose 233

Went, Stefan und **Franz Faragó.** Der Einfluß des Lecithins auf die Stabilität der Serum-Eiweißkörper 238

Widmark, G. und **B. Vahlquist.** Zur Mikrobestimmung von Calcium und Phosphor im Blute und in Geweben. 245

Spiegler, Rudolf. Die Elektro-ultra-filtration, eine Methode zur Bestimmung der physikalischen Zustandsart der Minerale im Serum 253

Nielsen, Niels A. Die Wirkung des Insulins auf den Glykogengehalt der perfundierten Kaninchenleber 259

Oppel, W. W. Schicksal der Fructose im tierischen Organismus. II. Mitteilung: Rufen die Verdauungssäfte eine Umwandlung der Fructose in Glucose hervor? 269

Linser, Hans. Die Brauchbarkeit zweifarbiger Indikatoren zur photometrischen Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration . . . 285

Pfeiffer, G. Der Gallen- und Schilddrüsenjodgehalt bei Rindern unter dem Einfluß jahreszeitlicher Futterumstellung 290

Büll, H. Der mikrochemische Nachweis von Blei und Quecksilber im Organismus 299

Jacobsohn, Kurt P. und **João Tapadinhas.** Zur Spezifität der Phosphatase 304

Schieblich, Martin. Zur Wertbestimmung von Vitamin-D-Präparaten. II. 312

Roger, Robert. Studien über stereochemische Struktur. II. Mitteilung: Die optisch-aktiven α- und β-Methylhydrobenzoine 320

Barrenscheen, H. K. und **Béla Vásárhelyi.** Untersuchungen über die Glykolyse des Blutes. II. Mitteilung: Pyrophosphatfraktion und Glykolyse 330

Lieben, Fritz und **Erich Molnar.** Über den Abbau von Cystin und Cystein durch Belichtung 347

Kühnau, Joachim. Mikrobestimmung des reduzierten und des Gesamtglutathions der Leber 353

Deseö, D. von. Refraktometrische Studien über das Serumeiweiß. III. Mitteilung: Über den spezifischen Brechungszuwachs für das Gesamteiweiß und über den Brechungsanteil der Nichteiweißstoffe im Pferdeserum 373

— Refraktometrische Studien über das Serumeiweiß. IV. Mitteilung: Über den spezifischen Brechungszuwachs der Eiweißfraktionen im Pferdeserum 383

Mainzer, Fritz und **Marga Bruhn.** Über Löslichkeit, Dissoziation und Spannung der Kohlensäure im Harn 395

Seite

Karczag, L. Die Beeinflussung der experimentellen Tumoren durch Gärungsgifte I. 411

Karczag, L. und **C. Sellei.** Die Beeinflussung der experimentellen Tumoren durch Gärungsgifte. II. 420

Karczag, L. Die Beeinflussung der experimentellen Tumoren durch Gärungsgifte. III. 435

Pfeiffer, G. Die Cholesterine im Strukturverbande des Protoplasmas. V. Mitteilung: Untersuchungen an Rindernebennieren 439

Koolhaas, D. R. Das Vorkommen von Methylmercaptan in den Blättern von Lasianthus laevigatus Bl., Lasianthus lucidus Bl., Lasianthus purpureus Bl., Lasianthus stercorarius Bl. und Lasianthus bracteolatus Miq. 446

Verzár, F. und **A. von Kúthy.** Die Bedeutung der gepaarten Gallensäuren für die Fettresorption. IV. 451

Kúthy, A. von und **H. Banga.** Die hydrotrope Lösung des Ca, mit Bezug auf die Lösung des Ca im Blutserum 458

Bernhauer, K., H. Siebenäuger und **H. Tschinkel.** Zum Chemismus der Citronensäurebildung durch Pilze. IV. Mitteilung: Über die Umwandlung der Zuckersäure 466

K. Bernhauer, F. Duda und **H. Siebenäuger.** Zur Charakterisierung der Aspergillus niger-Stämme. III. Mitteilung: Weitere Züchtungsversuche und Vergleich verschiedener Pilzstämme 475

Bernhauer, K. und **H. Tschinkel.** Zuckeroxydationen und -zersetzungen. X. Mitteilung: Über die Bildung von Methylglyoxal aus Zuckerarten und verwandten Stoffen unter der Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd 484

Bernhauer, K. und **J. Nepp.** Zuckeroxydationen und -zersetzungen. XI. Mitteilung: Über die Bildung phenolartiger Körper beim Zuckerzerfall 493

— — Zuckeroxydationen und -zersetzungen. XII. Mitteilung: Notiz zur Frage der Bildung höherer Fettsäuren beim Zuckerzerfall . . 501

Gurwitsch, A. Bemerkung zur Arbeit von H. Schreiber und W. Friedrich: „Über Nachweis und Intensität mitogenetischer Strahlung 505

Autorenverzeichnis 506